

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

| 測定場所 | 12/15   | 12/16   | 12/17   | 12/18   | 12/19   | 12/20   | 12/21   | 12/22   | 12/23   | 12/24   | 12/25   | 12/26   | 12/27   | 12/28   | 12/29   | 12/30   | 12/31   |  |  |  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|
| ①    | ND(5.3) | ND(4.6) | ND(5.2) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(3.6) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(5.1) | ND(5.3) | ND(4.0) | ND(5.2) | ND(5.1) | ND(4.3) | ND(4.5) |  |  |  |
| ②    | ND(4.4) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(3.7) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(4.4) | ND(3.6) | ND(5.2) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(4.4) | ND(5.2) | ND(4.2) | ND(3.5) | ND(5.2) | ND(4.6) |  |  |  |
| ③    | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(4.6) | ND(5.2) | ND(3.7) | ND(5.0) | ND(4.1) | ND(3.6) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(4.1) | ND(3.7) | ND(5.0) | ND(5.0) |  |  |  |
| ④    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |  |  |  |
| ⑤    | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(5.0) | ND(4.2) | ND(5.2) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(3.7) | ND(4.4) | ND(4.5) | ND(4.3) | ND(4.4) | ND(4.2) |  |  |  |
| ⑥    | -       | ND(4.8) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(5.2) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.8) | -       |  |  |  |
| ⑦    | ND(4.6) | ND(5.4) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(5.0) | ND(5.1) | ND(4.6) | ND(5.5) | ND(5.6) | ND(5.2) | ND(5.5) | ND(4.9) | ND(6.5) | ND(5.7) | ND(5.4) | ND(4.9) |  |  |  |
| ⑧    | ND(5.5) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(3.8) | ND(4.1) | ND(3.8) | ND(4.4) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(4.1) |  |  |  |
| ⑨    | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(5.2) | ND(4.4) | ND(4.9) | ND(5.2) | ND(5.5) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(5.3) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(4.8) |  |  |  |

Cs-134 (Bq/L)

| 測定場所 | 12/15   | 12/16   | 12/17   | 12/18   | 12/19   | 12/20   | 12/21   | 12/22   | 12/23   | 12/24   | 12/25   | 12/26   | 12/27   | 12/28   | 12/29   | 12/30   | 12/31   |  |  |  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|
| ①    | ND(4.3) | ND(5.3) | ND(5.5) | ND(3.7) | ND(5.5) | ND(5.5) | ND(5.4) | ND(5.3) | ND(4.4) | ND(4.9) | ND(5.7) | ND(5.5) | ND(5.1) | ND(5.1) | ND(5.1) | ND(4.9) | ND(5.3) |  |  |  |
| ②    | ND(3.2) | ND(4.2) | ND(3.9) | ND(3.6) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.1) | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(5.1) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.1) | ND(4.4) |  |  |  |
| ③    | ND(5.9) | ND(4.6) | ND(5.1) | ND(4.1) | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(4.1) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(5.1) | ND(4.2) | ND(4.4) | ND(3.5) | ND(4.1) | ND(5.5) | ND(5.1) |  |  |  |
| ④    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |  |  |  |
| ⑤    | ND(5.3) | ND(4.4) | ND(4.7) | ND(5.1) | ND(4.9) | ND(5.3) | ND(3.5) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(3.7) | ND(3.8) | ND(4.7) | ND(2.9) | ND(4.8) | ND(5.4) | ND(5.3) |  |  |  |
| ⑥    | -       | ND(4.9) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(5.5) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(5.2) | -       |  |  |  |
| ⑦    | ND(4.4) | ND(8.5) | ND(5.8) | ND(8.3) | ND(4.9) | ND(5.3) | ND(4.9) | ND(4.9) | ND(4.2) | ND(5.1) | 4.7     | ND(7.5) | ND(7.0) | ND(8.9) | ND(6.3) | ND(5.2) | ND(4.7) |  |  |  |
| ⑧    | ND(4.4) | ND(3.5) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(4.1) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(3.5) | ND(4.9) | ND(4.9) | ND(3.8) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(4.7) | ND(5.3) | ND(4.2) |  |  |  |
| ⑨    | ND(5.2) | ND(5.7) | ND(5.4) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(5.5) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(5.4) | ND(4.0) | ND(4.5) | ND(3.7) | ND(4.1) | ND(4.6) | ND(5.8) | ND(3.5) |  |  |  |

Cs-137 (Bq/L)

| 測定場所 | 12/15   | 12/16   | 12/17   | 12/18   | 12/19   | 12/20   | 12/21   | 12/22   | 12/23   | 12/24   | 12/25   | 12/26   | 12/27   | 12/28   | 12/29   | 12/30   | 12/31   |  |  |  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|
| ①    | ND(5.0) | 7.2     | 6.3     | 7.0     | ND(5.3) | 6.6     | 10      | 7.5     | 11      | ND(5.2) | ND(5.4) | 4.7     | 7.9     | 7.7     | ND(4.6) | 4.8     | ND(4.6) |  |  |  |
| ②    | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(4.9) | ND(4.9) | ND(4.3) | ND(3.5) | ND(5.1) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(3.4) | ND(4.6) | ND(3.4) | ND(4.9) | ND(4.9) |  |  |  |
| ③    | ND(4.5) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(4.2) | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(4.8) | ND(3.9) | ND(5.4) | ND(5.2) | ND(5.2) | ND(4.9) | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(4.2) |  |  |  |
| ④    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |  |  |  |
| ⑤    | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(5.3) | ND(3.8) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(3.7) | ND(4.6) | ND(5.0) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(3.4) | ND(4.6) | ND(4.4) | ND(5.5) |  |  |  |
| ⑥    | -       | ND(4.3) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.3) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.0) | -       |  |  |  |
| ⑦    | 54      | 55      | 46      | 51      | 55      | 61      | 49      | 54      | 50      | 61      | 65      | 55      | 65      | 59      | 62      | 60      | 66      |  |  |  |
| ⑧    | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(4.6) | ND(5.2) | ND(4.9) | ND(4.2) | ND(3.4) | ND(4.6) | 4.0     | ND(5.4) | ND(3.7) | ND(5.1) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(4.6) |  |  |  |
| ⑨    | ND(3.4) | ND(4.6) | ND(5.2) | ND(4.9) | ND(4.3) | ND(5.7) | ND(4.6) | 4.1     | ND(3.9) | ND(4.6) | ND(5.4) | ND(3.8) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(4.9) | ND(3.9) | ND(5.0) |  |  |  |

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。  
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)  
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)  
 ※⑧を追加で測定(2011/5/30~)  
 ※⑨を追加で測定(2011/8/2~)  
 ※NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

- <測定箇所>  
 ①4号T/B建屋南東  
 ②プロセス主建屋北東  
 ③プロセス主建屋南東  
 ④プロセス主建屋南西  
 ⑤雑固体廃棄物減容処理建屋南  
 ⑥サイトバンカ建屋南西  
 ⑦焼却工作建屋 西側  
 ⑧雑固体廃棄物減容処理建屋北  
 ⑨サイトバンカ建屋南東